



MineralPlus FCB 035 KD Giydirme Cephe Yalıtım Levhası (Ecosse® Tül Kaplı)



Temel Özellikleri:

Isı İletim Katsayısı:

$\lambda_D=0,035$ W/m.K

Yangına Karşı Tepki Sınıfı:

A1

Yüksek ses yalıtımı sağlar.

Yetkili laboratuvarlarda test edilmiştir;
test sonuçları mevcuttur.

Ürün Özellikleri:

- Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
 $\lambda_D=0,035$ W/m.K
- Hava doğuşumlu sesleri absorbe eder.
- Yangına karşı tepki sınıfı A1'dir.
- Minimum tozuma yapar, kaşındırmaz.
- Esnektir, kullanımı kolaydır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Sıkıştırılmış pakettedir; daha az yer kaplar.
- Ecosse® tül kaplıdır, yüksek durabiliteye sahiptir.

Ürün Tanımı:

MineralPlus FCB KD, mineral yün esaslı tozuması çok az, uygulaması kolay, esnek, Ecosse® tülü kaplı giydirme cephe yalıtım levhasıdır. Giydirme cepheler için özel tasarlanmış olan ürün, ısı, ses yalıtımı sağlamanın yanında yangına tepki sınıflandırmasında da A1 sınıfındadır. Türkiye'nin ilk ve tek 'Eurofins Gold' air comfort sertifikasına sahip yalıtım levhası olan MineralPlus, iç mekandaki havanın temiz kalmasını sağlar. Bağlayıcı içeriğinde fenol ve formaldehit türevi bileşenler içermez. Esnekliği sayesinde çok daha kolay uygulanır, işçilikten ve zamandan tasarruf etmenizi sağlar. Ecosse® tül kaplı olması esnekliğini korurken durabilitesini artırır.

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Isı İletim Katsayısı λ_D (W/mK)	Isı İletim Direnci R (m2k/W)
50	600	1200	0,035	1,45
80	600	1200	0,035	2,30

MineralPlus FCB 035 KD Giydirme Cephe Yalıtım Levhası (EcoSe® Tül Kaplı)

Teknik Özellikler	Birim	Değer
Isı İletim Katsayısı Değeri	W/m.K	0,035
Yangına Tepki Sınıfı	-	A1
Su Buharı Difüzyon Direnci	-	1
Sertifika	-	CE
Ambalaj	-	PE film

Uygulama:

MineralPlus FCB 035 KD, giydirme cepheler için özel üretilmiş yalıtım levhası olup giydirme cephe arkasına kolayca monte edilebilir. Esnek olduğundan giydirme cepheyi kesintisiz bir şekilde yalıtarak maksimum performans alınmasına olanak verir. Su itici özelliği bulunmaktadır.

Paketleme ve Depolama:

Kalınlığa göre değişen adetlerde levha içeren ambalajlar PE film ile sarılmıştır. Sıkıştırılmış paketlerde yer aldığından paket açıldığında levhalar şişerek orjinal boyutlarına ulaşır. Paket üzerinde uygulama detaylarını gösteren piktogramlar yer almaktadır. Ürünler kapalı alanlarda üzeri örtülü olarak depolanmalıdır. Paketler doğrudan yerle temas etmemelidir.



Isı Yalıtımı



Ses Yalıtımı



Yangın Dayanımı

**Knauf Insulation
Sanayi ve Ticaret A.Ş.**
75. Yıl Mahallesi
(Küçük Organize Sanayi)
1. Cad No: 1/G 26250
Eskişehir
Tel: + 90 222 228 28 00
Fax: + 90 222 228 28 04